মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

এবং

সিনিয়র সচিব

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় এর

মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ০১, ২০২০ - জুন ৩০, ২০২১

সূচিপত্র

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমণিকা:	৪
সেকশন ১: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭-৯
চুক্তিনামা:	১০
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১১
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১২
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	১৩

Mukhlesur

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
Overview of the Performance of
Bangladesh National Scientific & Technical Documentation Centre (BANSDOC)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়ন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রসমূহে তথ্য সেবা প্রদানকারী একটি জাতীয় সংস্থা। ব্যান্সডক বিজ্ঞানী ও গবেষকদের গবেষণা কাজে সহযোগিতা করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করে থাকে। দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক কনসোর্টিয়াম যেমন- হিনারী, এগোরা, ইনাস্পপেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া (এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ব্যান্সডক তথ্য সংগ্রহ করে। সংগৃহীত তথ্য ব্যান্সডকের নিজস্ব ওয়েবসাইটে রক্ষিত বিভিন্ন ডাটাবেজ, নিজস্ব কম্পিউটার ও গ্রন্থাগারে সংরক্ষণ করা হয়। গবেষণালব্দ এ সকল তথ্য গবেষকদের চাহিদা মোতাবেক অনলাইন ও অফলাইনে সরবরাহ করা হয়। দেশ-বিদেশে কর্মরত বিজ্ঞানী ও গবেষকগণ ওয়েবসাইটে রক্ষিত তথ্যসমূহ সরাসরি ডাউনলোড করতে পারেন। বিগত তিন বছরে ব্যান্সডক অভ্যন্তরীণ বিভাগসমূহের মাধ্যমে ১৯,৫৫৮ টি তথ্য সংগ্রহ এবং ৩০,৯৪৫ টি তথ্য বিতরণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে ব্যান্সডকের সেবা গ্রহণকারী সুবিধাভোগীর সংখ্যা ৭৫,৬৭৩ জন।

সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ:

দক্ষ জনবল ও আধুনিক যন্ত্রপাতির অপ্রতুলতাহেতু ব্যান্সডককে আন্তর্জাতিক মানে আধুনিকীকরণে চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হচ্ছে।

ভবিষ্যত পরিকল্পনা:

ব্যান্সডকের সার্ভিসমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

তথ্য সংগ্রহ – ৭,০০০ টি
তথ্য বিতরণ – ৭,৮০০ পৃষ্ঠা
সেবা গ্রহণকারী/সুবিধাভোগীর সংখ্যা – ১৬,০০০ জন
ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে দক্ষ জনবল তৈরী
তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী
অবহিতকরণ সভা, সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন

* থিসিস এ্যাবস্ট্রাক্ট, জার্ণালের আর্টিক্যাল এ্যাবস্ট্রাক, বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহের উপকরণ। বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে গ্রন্থাগারে রক্ষিত থিসিসসমূহ এবং বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইতোমধ্যে সংগ্রহ করা হয়েছে। বর্তমানে শুধুমাত্র চলতি বছরের থিসিসসমূহ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও আরএন্ডডি প্রতিষ্ঠানে নতুন নিয়োগকৃত শিক্ষক/গবেষকদের নাম যুক্ত হবে। ফলে তথ্য সংগ্রহের সংখ্যা কমে যাবে।

** থিসিস, জার্ণাল, জার্ণালের আর্টিক্যাল, ডেক্সটপ, ল্যাপটপ, স্মার্ট ফোন দ্বারা গুগলের মাধ্যমে বিনামূল্যে পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ব্যান্সডকের বেশকিছু সেবা ওয়েব বেজ করে অনলাইনে সেবা প্রদান করা হচ্ছে। তাই ব্যান্সডকে সরাসরি এসে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা স্বল্প হারে বৃদ্ধি পেতে পারে।

Muktadeer

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২২ জুলাই ২০২০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হ'ল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

Mutchhew

সূচিপত্র

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র ৩

উপক্রমণিকা: ৪

সেকশন ১: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি ৫

সেকশন ২: বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact) ৬

সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ ৭-৯

চুক্তিনামা: ১০

সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) ১১

সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি ১২

সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা ১৩

Mukhlar

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
Overview of the Performance of Bangladesh National Scientific & Technical Documentation Centre (BANSDOC)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়ন্টিফিক এন্ড টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ক্ষেত্রসমূহে তথ্য সেবা প্রদানকারী একটি জাতীয় সংস্থা। ব্যান্সডক বিজ্ঞানী ও গবেষকদের গবেষণা কাজে সহযোগিতা করার নিমিত্ত প্রয়োজনীয় বিজ্ঞান বিষয়ক তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করে থাকে। দেশের অভ্যন্তরে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক কনসোর্টিয়াম যেমন- হিনারী, এগোরা, ইনাস্পপেরী, আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠান ন্যাশনাল লাইব্রেরি অব অস্ট্রেলিয়া (এনএলএ) সহ বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় থেকে ব্যান্সডক তথ্য সংগ্রহ করে। সংগৃহীত তথ্য ব্যান্সডকের নিজস্ব ওয়েবসাইটে রক্ষিত বিভিন্ন ডাটাবেজ, নিজস্ব কম্পিউটার ও গ্রন্থাগারে সংরক্ষণ করা হয়। গবেষণালব্দ এ সকল তথ্য গবেষকদের চাহিদা মোতাবেক অনলাইন ও অফলাইনে সরবরাহ করা হয়। দেশ-বিদেশে কর্মরত বিজ্ঞানী ও গবেষকগণ ওয়েবসাইটে রক্ষিত তথ্যসমূহ সরাসরি ডাউনলোড করতে পারেন। বিগত তিন বছরে ব্যান্সডক অভ্যন্তরীণ বিভাগসমূহের মাধ্যমে ১৯,৫৫৮ টি তথ্য সংগ্রহ এবং ৩০,৯৪৫ টি তথ্য বিতরণ করা হয়েছে। উক্ত সময়ে ব্যান্সডকের সেবা গ্রহণকারী সুবিধাভোগীর সংখ্যা ৭৫,৬৭৩ জন।

সমস্যা ও চ্যালেঞ্জসমূহ:

দক্ষ জনবল ও আধুনিক যন্ত্রপাতির অপ্রতুলতাহেতু ব্যান্সডককে আন্তর্জাতিক মানে আধুনিকীকরণে চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন হতে হচ্ছে।

ভবিষ্যত পরিকল্পনা:

ব্যান্সডকের সার্ভিসমূহ অটোমেশন ও ডিজিটাইজেশন।

২০২০-২০২১ অর্থ বছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

তথ্য সংগ্রহ – ৭,০০০ টি
তথ্য বিতরণ – ৭,৮০০ পৃষ্ঠা
সেবা গ্রহণকারী/সুবিধাভোগীর সংখ্যা – ১৬,০০০ জন
ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে দক্ষ জনবল তৈরী
তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরী
অবহিতকরণ সভা, সেমিনার ও কর্মশালার আয়োজন

* থিসিস এ্যাবস্ট্রাক্ট, জার্ণালের আর্টিক্যাল এ্যাবস্ট্রাক, বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহের উপকরণ। বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে গ্রন্থাগারে রক্ষিত থিসিসসমূহ এবং বিজ্ঞানী ও গবেষকদের বায়োডাটা ইতোমধ্যে সংগ্রহ করা হয়েছে। বর্তমানে শুধুমাত্র চলতি বছরের থিসিসসমূহ এবং বিশ্ববিদ্যালয় ও আরএন্ডডি প্রতিষ্ঠানে নতুন নিয়োগকৃত শিক্ষক/গবেষকদের নাম যুক্ত হবে। ফলে তথ্য সংগ্রহের সংখ্যা কমে যাবে।

** থিসিস, জার্ণাল, জার্ণালের আর্টিক্যাল, ডেস্কটপ, ল্যাপটপ, স্মার্ট ফোন দ্বারা গুগলের মাধ্যমে বিনামূল্যে পাওয়ার সুযোগ বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ব্যান্সডকের বেশকিছু সেবা ওয়েব বেজ করে অনলাইনে সেবা প্রদান করা হচ্ছে। তাই ব্যান্সডকে সরাসরি এসে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা স্বল্প হারে বৃদ্ধি পেতে পারে।

Mutchler ... [handwritten initials]

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মহাপরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল সায়েন্টিফিক ও টেকনিক্যাল ডকুমেন্টেশন সেন্টার (ব্যান্সডক)

এবং

সিনিয়র সচিব, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে ২২ জুলাই ২০২০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হ'ল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহ সম্মত হলেন:

Mutchdur

সেকশন ১:

ব্যান্সডকের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objective), কার্যাবলি (Functions):

১.১ রূপকল্প (Vision):

বিজ্ঞানী ও গবেষকদের চাহিদানুযায়ী বৈজ্ঞানিক তথ্য দ্রুত সরবরাহ।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission):

বৈজ্ঞানিক তথ্য সমূহের অনলাইন ডাটাবেজ স্থাপন, সংস্থার কার্যক্রমকে ডিজিটাইজ করা এবং গ্রাহকদের অনলাইন/অফলাইন সার্ভিস প্রদান।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objective):

১.৩.১ মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্য

১. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা বৃদ্ধিকরণ;
২. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জনপ্রিয়করণ;
৩. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য পরিবেশ বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন জোরদারকরণ;
২. কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন;
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন;
৪. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ।

১.৪ কার্যাবলি (Functions):

১. দেশ-বিদেশ থেকে বৈজ্ঞানিক তথ্য সংগ্রহ;
২. সংগ্রহকৃত তথ্য প্রক্রিয়াকরণ;
৩. প্রক্রিয়াকৃত তথ্য সংরক্ষণ
৪. চাহিদা অনুযায়ী তথ্য বিতরণ;
৫. তথ্য বিজ্ঞান ও গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনায় ইন্টার্নশীপ পরিচালনা;
৬. ওয়েবভিত্তিক গবেষণাধর্মী তথ্য সেবা প্রদান;
৭. ডিজিটাল লাইব্রেরি সার্ভিস প্রদান;
৮. গ্রন্থাগার সেবা;
৯. ই-বুক প্রস্তুতি ও আপলোড বিষয়ে প্রশিক্ষণ।